



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 213 008 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
06.11.2002 Bulletin 2002/45

(51) Int Cl.7: **A61K 7/00, A61K 7/48**

(43) Date de publication A2:
12.06.2002 Bulletin 2002/24

(21) Numéro de dépôt: **01402697.5**

(22) Date de dépôt: **18.10.2001**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeurs:
• **Afriat, Isabelle**
75003 Paris (FR)
• **Tournilhac, Florence**
75011 Paris (FR)

(30) Priorité: **05.12.2000 FR 0015741**

(71) Demandeur: **L'OREAL**
75008 Paris (FR)

(74) Mandataire: **Rasson, Catherine**
L'OREAL-DPI
6 rue Bertrand Sincholle
92585 Clichy Cedex (FR)

(54) **Composition de soin ou de maquillage contenant des fibres et un copolymère dispersant**

(57) L'invention se rapporte à une composition pour application topique comprenant dans un milieu physiologiquement acceptable, des fibres et un copolymère comportant des groupements carboxylates et des groupements polydiméthylsiloxanes.

Le groupement carboxylate peut être choisi parmi les groupements acrylique, méthacrylique, maléique, fumarique, itaconique, crotonique, acrylate, méthacrylate, maléate, fumarate, itaconoate et/ou crotonoate. Le copolymère comportant des groupements carboxylates et des groupements polydiméthylsiloxanes permet d'obtenir une dispersion homogène des fibres dans la composition et assure une bonne stabilité de la composition.

sition.

La composition selon l'invention peut constituer notamment une composition de soin ou de maquillage des matières kératiniques telles que la peau, y compris le cuir chevelu, les lèvres du visage et les phanères comme les cils, les sourcils, les ongles et les cheveux.

L'invention a aussi pour objet l'utilisation d'un copolymère comportant des groupements carboxylates et des groupements polydiméthylsiloxanes, dans une composition contenant des fibres, pour assurer une dispersion homogène des fibres dans la dite composition et pour stabiliser ladite composition.

EP 1 213 008 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 40 2697

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS | | | |
|--|--|---|---|
| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | Revendication concernée | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7) |
| A | US 5 965 146 A (M. FRANZSKE ET AL.) 12 octobre 1999 (1999-10-12) * revendication 1; exemples 1,4 * | 1 | A61K7/00 A61K7/48 |
| A | WO 00 06114 A (COLOR ACCESS, INC.) 10 février 2000 (2000-02-10) * revendication 1; exemple 1 * | 1 | |
| | | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7) |
| | | | A61K |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications | | | |
| Lieu de la recherche LA HAYE | | Date d'achèvement de la recherche 10 septembre 2002 | Examineur Glikman, J-F |
| <p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p> | | | |

EPO FORM 1503 03 92 (P4/C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 01 40 2697

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

10-09-2002

| Document brevet cité au rapport de recherche | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|------------------------|---|------------------------|
| US 5965146 A | 12-10-1999 | DE 19640099 A1 | 09-04-1998 |
| | | EP 0838210 A2 | 29-04-1998 |
| | | JP 10114634 A | 06-05-1998 |
| WO 0006114 A | 10-02-2000 | US 6306407 B1 | 23-10-2001 |
| | | AU 5004699 A | 21-02-2000 |
| | | EP 1100451 A1 | 23-05-2001 |
| | | JP 2002521420 T | 16-07-2002 |
| | | WO 0006114 A1 | 10-02-2000 |
| | | US 2002022042 A1 | 21-02-2002 |

EPO FORM P0450

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No. 12/82

THIS PAGE BLANK (USPTO)